



งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย
รับที่ ๒๗๒๕
วันที่ ๓๐ ธ.ค. ๖๔
เวลา ๐๙.๕๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองการวิจัยและนวัตกรรม งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน โทร.8614

ที่ อว 0603.01.12(2)/ว 1943 วันที่ 16 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2570

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กำหนดให้หน่วยงานภายใต้กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของหน่วยงาน และให้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์และพันธกิจของตนเอง ซึ่งอาจเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมระดับชาติ และโครงการริเริ่มสำคัญของประเทศ นั้น

ในการนี้ เป็นการเตรียมความพร้อมในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.2570 กองการวิจัยและนวัตกรรม จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุน Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2570 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สำหรับนักวิจัย

1. จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยตามแนวทางในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยทุน Fundamental Fund ปีงบประมาณ 2570 (มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

หมายเหตุ : การตั้งอัตราค่าใช้จ่ายในโครงการ ให้เป็นไปตามคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณแบบ Fundamental Fund พ.ศ.2569 ทั้งนี้ยึดตามหลักเกณฑ์ของปีงบประมาณ 2569 ที่ สกสว.กำหนดมาให้ไปพลางก่อนจนกว่าจะมีการแจ้งเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์จาก สกสว. (รายละเอียดตาม QR CODE แนบท้าย)

2. กรอกรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยลงระบบบริหารโครงการวิจัย พร้อมแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย (ตามข้อ 1) และกรอกรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิฯ (รายละเอียดตาม QR CODE แนบท้าย) ตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 17.00 น. ส่วนการกรอกรายชื่อในระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (ORIIS) กองการวิจัยและนวัตกรรม จะแจ้งให้นักวิจัยให้ดำเนินการอีกครั้ง เมื่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) แจ้งเปิดระบบ

สำหรับหน่วยงานต้นสังกัด / ผู้ประสานงานวิจัย

ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานจัดส่งแบบฟอร์มสรุปรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยฯ เสนอผ่านความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงาน ส่งมายังกองการวิจัยและนวัตกรรม ภายในวันที่ 8 สิงหาคม 2568 (รายละเอียดตาม QR CODE แนบท้าย)

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายยุทธนา สงนรินทร์ นางสาวณิธิรา ฉิมแฉ่น และนางสาวสุกัญญา ศรีทอง โทร. 8614 งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน กองการวิจัยและนวัตกรรม ทั้งนี้จะแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมให้ท่านทราบเมื่อ สกสว. แจ้งข้อกำหนดที่ชัดเจนมายังมหาวิทยาลัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้กับนักวิจัย และบุคลากรในหน่วยงานรับทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง



เอกสารประกอบ

(นายยุทธนา สงนรินทร์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการวิจัยและนวัตกรรม

แนวทางในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย Fundamental Fund ปีงบประมาณ 2570

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม Fundamental Fund ของแต่ละปีงบประมาณ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของการให้ทุนคือเงินอุดหนุนทั่วไปที่กองทุนจัดสรรให้แก่หน่วยรับงบประมาณ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเสริมความเข้มแข็งในด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ให้แก่หน่วยรับงบประมาณตามพันธกิจหน้าที่และอำนาจของหน่วยงานนั้นและให้หมายความรวมถึงงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานพื้นฐาน ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ด้วย โดยมีแนวทางในการจัดสรรงบประมาณแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับ Fundamental Fund ดังนี้

1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทอื่นๆ ยุทธศาสตร์ ของหน่วยงาน และยุทธศาสตร์ (อววน.)
2. ความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงาน และนักวิจัย (ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา)
3. ตัวชี้วัดแนวทางการดำเนินงาน (OKRs)
4. แผนการดำเนินงานและการบริหารจัดการงานวิจัย
5. ความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ
6. แผนการใช้ประโยชน์ (ในเชิงพาณิชย์ นโยบาย สาธารณะ ชุมชนและสังคม)
7. ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงกำหนดแนวทางในการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย Fundamental Fund ปีงบประมาณ 2570 ดังนี้

1. กรอบข้อเสนอการวิจัยของมหาวิทยาลัย

เพื่อให้การยื่นข้อเสนอโครงการเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดกลุ่มกลุ่มเป้าหมายในการกำหนดโจทย์วิจัยเพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยนเรศวร จึงกำหนดแผนงานไว้ ดังนี้

1. แผนงานด้านเกษตรมูลค่าสูง
2. แผนงานด้านการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
3. แผนงานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
4. แผนงานด้านการท่องเที่ยวคุณภาพและยั่งยืน
5. แผนงานด้านการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์
6. แผนงานอื่นๆ
 - 6.1 แผนงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 6.2 แผนงานด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - 6.3 แผนงานด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

2. ประเภทของการเปิดรับข้อเสนอโครงการและการจัดสรรงบประมาณ

2.1 กลุ่มที่ 1 โครงการวิจัยส่งเสริมนักวิจัยหน้าใหม่ (ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณที่เสนอขอทั้งหมด ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่ม/ลดงบประมาณตามโครงการที่ผ่านการพิจารณา)

① เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เพื่อโปรดทราบ และเห็นความชอบงานวิจัยฯ นำขึ้นประชาสัมพันธ์
บนเว็บไซต์ของบัณฑิตวิทยาลัย ในหน้าข่าวประชาสัมพันธ์ version
(/) ภาษาไทย () ภาษาอังกฤษ

- ☒ ทุนวิจัย
☐ ทุนการศึกษา/รับสมัครเข้าศึกษา/หลักสูตรระยะสั้น/แลกเปลี่ยนนิสิต
☐ ประชุมวิชาการ
☐ วารสารวิชาการ
☐ โครงการ/กิจกรรม/อบรม/สัมมนา
☐ รับสมัครงาน
☐ จัดหมายข่าว
☐ ข่าวประชาสัมพันธ์ หน่วยงานของมหาวิทยาลัย
☐ ข่าวประชาสัมพันธ์ หน่วยงานอื่นๆ
☐ เว็บไซต์ประกวดผลงานฯ

4
(นายพัฒนศักดิ์ กระต่ายน้อย)
นักวิชาการศึกษา
วันที่ 30 ธ.ค. 68

② เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

- ☒ เห็นความชอบงานวิจัยฯ นำขึ้นประชาสัมพันธ์
บนเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย

☐

55-
(นางสิริพร จันทรรจง)
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
วันที่ 30 ธ.ค. 68

783
(นางสาวพัชรี ห้วมใจดี)
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ 30 ธ.ค. 68

③ เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

- ☒ เห็นความชอบงานวิจัยฯ นำขึ้นประชาสัมพันธ์
บนเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย

☐

1014
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ลำเลิศธน)
รองคณบดีฝ่ายวิจัย
วันที่ 30 ธ.ค. 68

☐ ทราบ ☐ ลงนาม ☒ สั่งการ

- ☒ ประชาสัมพันธ์

☐

NS 51
(รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณกาญจน์ ชูทรัพย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่ 30 ธ.ค. 68

2.2 กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี) (ไม่เกินร้อยละ 5 ของงบประมาณที่เสนอขอทั้งหมด ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่ม/ลดงบประมาณตามโครงการที่ผ่านการพิจารณา)

2.2.1 ประเภทโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

2.2.2 ประเภทโครงการเพื่อพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบหรือศูนย์ทดสอบ

2.2.3 ประเภทโครงการเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงสังคม ชุมชนหรือเชิงนโยบาย

2.3 กลุ่มที่ 3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประเภท 1 ปี หรือ Multi-year 2-3 ปี (ไม่เกินร้อยละ 1 ของงบประมาณที่เสนอขอทั้งหมด ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่ม/ลดงบประมาณตามโครงการที่ผ่านการพิจารณา)

ในกรณีที่ขอเสนอโครงการเกินร้อยละ 1 ให้นำโครงการที่มี Ranking ลำดับถัดไปพิจารณา ร่วมกับกลุ่มที่ 4

2.4 กลุ่มที่ 4 โครงการวิจัยและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (นักวิจัยทั่วไป)

2.4.1 ประเภท Multi-year 2-3 ปี (ไม่เกินร้อยละ 25 ของงบประมาณที่เสนอขอทั้งหมด ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่ม/ลดงบประมาณตามโครงการที่ผ่านการพิจารณา)

2.4.2 ประเภทโครงการ 1 ปี (งบประมาณส่วนที่เหลือ)

3. คุณลักษณะของข้อเสนอโครงการ

3.1 กลุ่มที่ 1 โครงการวิจัยส่งเสริมนักวิจัยหน้าใหม่

1. เป็นข้อเสนอโครงการที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี
2. ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
3. คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
4. ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
5. มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results) ที่ชัดเจน
6. เป็นงานวิจัยพื้นฐาน (TRL1-4) ไม่สนับสนุนงานวิจัยที่มี TRL ระดับ 5 และสูงกว่าขึ้นไป
7. สำหรับกลุ่มที่ 1 โครงการวิจัยส่งเสริมนักวิจัยหน้าใหม่ จะต้องเป็นนักวิจัยที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอโครงการ หรือมีประสบการณ์ในการตีพิมพ์ผลงานในวารสาร TCI/ISI และฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของข้อเสนอโครงการ นั้นๆ

3.2 กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี)

ประเภทโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

1. เป็นข้อเสนอโครงการที่มีแผนการดำเนินงาน 2-3 ปี โดยสามารถส่งผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละปี
2. จำนวนงบประมาณที่เสนอขอไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อปี
3. เพิ่มระดับ TRL จาก (1-3 เป็น 4-6)
4. มีเอกชนที่มีความสนใจจะใช้ประโยชน์จากโครงการ โดยมีหนังสือยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร
5. ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
6. คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

7. ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
 8. มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results) ที่ชัดเจน
- ประเภทโครงการเพื่อพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบหรือศูนย์ทดสอบ
1. เป็นข้อเสนอโครงการที่มีแผนการดำเนินงาน 2-3 ปี โดยสามารถส่งผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละปี
 2. จำนวนงบประมาณที่เสนอขอไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อปี
 3. เป็นห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบหรือศูนย์ทดสอบ ที่มีการดำเนินการมาแล้วและต้องการยกระดับมาตรฐาน
 4. ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
 5. คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
 6. ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
 7. มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results) ที่ชัดเจน
- ประเภทโครงการเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงสังคมและชุมชน
1. เป็นข้อเสนอโครงการที่มีแผนการดำเนินงาน 2-3 ปี โดยสามารถส่งผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละปี
 2. จำนวนงบประมาณที่เสนอขอไม่เกิน 500,000 บาทต่อปี
 3. ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
 4. คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
 5. ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
 6. มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results) ที่ชัดเจน
 7. มีความร่วมมือจากพื้นที่หรือเครือข่ายชุมชน โดยมีเอกสารยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร

3.3 กลุ่มที่ 3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประเภท 1 ปี หรือ Multi-year 2-3 ปี

1. เป็นข้อเสนอโครงการที่มีแผนการดำเนินงาน 1-3 ปี โดยสามารถส่งผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละปี
2. กรณียของงบประมาณเกิน 1 ล้านบาทต่อปีจะต้องมีนักวิจัยหน้าใหม่จำนวนอย่างน้อย 1 คนอยู่ในคณะนักวิจัย
3. ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนซึ่งเกี่ยวกับการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และในข้อที่ 1 ต้องระบุว่าเพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
4. คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
5. ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
6. มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results) ที่ชัดเจน
7. เป็นงานวิจัยพื้นฐาน (TRL1-4) ไม่สนับสนุนงานวิจัยที่มี TRL ระดับ 5 และสูงกว่าขึ้นไป

หมายเหตุ 1. กรณีข้อเสนอโครงการที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณจะพิจารณาปีต่อปี โดยไม่มีการผูกพันในปีถัดไป และการพิจารณาขึ้นอยู่กับเกณฑ์การประเมินของปีนั้นๆ และผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมาประกอบ

2. นักวิจัยหน้าใหม่หมายถึง บุคลากรสายวิชาการ และหมายความรวมถึงบุคคลผู้มีหน้าที่สอนหรือวิจัยหรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ข้อ

- ได้รับการบรรจุไม่เกิน 5 ปี หรือ
- กลับเข้าปฏิบัติงานหลังจบปริญญาโท-เอก ไม่เกิน 5 ปี หรือ
- ไม่เคยได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกรวมถึง Fundamental Fund ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (2564-2568) หรือ

ไม่มีผลงานตีพิมพ์ในฐาน TCI-tier 2 ขึ้นไปหรือในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนดในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา (2566-2568)

3.4 กลุ่มที่ 4 โครงการวิจัยและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (นักวิจัยทั่วไป)

1. เป็นข้อเสนอโครงการที่มีแผนการดำเนินงาน 1-3 ปี โดยสามารถส่งผลผลิตได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละปี
2. กรณีของงบประมาณเกิน 1 ล้านบาทต่อปีจะต้องมีนักวิจัยหน้าใหม่จำนวนอย่างน้อย 1 คนอยู่ในคณะนักวิจัย
3. ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน
4. คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
5. ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
6. มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results) ที่ชัดเจน
7. เป็นงานวิจัยพื้นฐาน (TRL1-4) ไม่สนับสนุนงานวิจัยที่มี TRL ระดับ 5 และสูงกว่าขึ้นไป

หมายเหตุ 1. กรณีข้อเสนอโครงการที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณมีผลผูกพันในปีถัดไป โดยนักวิจัยต้องยื่นข้อเสนอโครงการในระบบ ORIS เข้ามาใหม่โดยคงยอดงบประมาณรวมเดิม

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่ม/ลดงบประมาณตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจาก สกสว. และในข้อเสนอโครงการปีที่ 3 ผู้วิจัยจะต้องได้รับผลการประเมินความก้าวหน้าของโครงการในปีที่ 1 จากผู้ทรงคุณวุฒิฯ ว่าผ่าน จึงจะสามารถยื่นข้อเสนอปีที่ 3 ได้

3. นักวิจัยหน้าใหม่หมายถึง บุคลากรสายวิชาการ และหมายความรวมถึงบุคคลผู้มีหน้าที่สอนหรือวิจัยหรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ข้อ

- ได้รับการบรรจุไม่เกิน 5 ปี หรือ
- กลับเข้าปฏิบัติงานหลังจบปริญญาโท-เอก ไม่เกิน 5 ปี หรือ
- ไม่เคยได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกรวมถึง Fundamental Fund ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (2564-2568) หรือ
- ไม่มีผลงานตีพิมพ์ในฐาน TCI-tier 2 ขึ้นไปหรือในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนดในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา (2566-2568)

4. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ

กลุ่มที่ 1 โครงการวิจัยส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่

1. เป็นบุคลากรสายวิชาการ และหมายความรวมถึงบุคคลผู้มีหน้าที่สอนหรือวิจัยหรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ข้อ
 - ได้รับการบรรจุไม่เกิน 5 ปี หรือ
 - กลับเข้าปฏิบัติงานหลังจบปริญญาโท-เอก ไม่เกิน 5 ปี หรือ
 - ไม่เคยได้รับทุนวิจัยจาก แหล่งทุนภายนอกรวมถึง Fundamental Fund ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (2564-2568) หรือ
 - ไม่มีผลงานตีพิมพ์ในฐาน TCI-tier 2 ขึ้นไปหรือในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนดในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา (2566-2568)
 2. ไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัยหรือปิดไม่สมบูรณ์ โครงการวิจัยจากงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน (เดิม) และงบประมาณจาก Fundamental Fund ก่อนปี 2567 (โดยตรวจสอบสถานะการปิดโครงการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568) รวมทั้งไม่เคยเป็นผู้ที่ละทิ้งหรือขอยุติโครงการด้วยเหตุผลที่ไม่สมควร
 3. ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อและไม่มีแผนที่จะลาไปศึกษาต่อในปีงบประมาณ 2570 รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 4. เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการหรือบริหารแผนงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี และสามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่กำหนดได้
 5. หัวหน้าโครงการซึ่งเป็นผู้ยื่นโครงการวิจัยเพื่อรับทุนต้องมี Research Coin อย่างน้อย 5 เหรียญ
 6. มีการนำเข้าสู่ข้อมูลการใช้ประโยชน์และผลลัพธ์จากงานวิจัย ววน.ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) โครงการวิจัยที่ได้ทุน FF ย้อนหลัง 5 ปี (ถ้ามี)
- หมายเหตุ “ปิดไม่สมบูรณ์” หมายความว่า ยังคงติดค้างการส่งตัวชี้วัดการดำเนินโครงการหรือผลผลิตให้กับผู้ให้ทุน (หลักฐานการตอบรับการตีพิมพ์)

กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี) กลุ่มที่ 3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประเภท 1 ปี หรือ Multi-year 2-3 ปี และกลุ่มที่ 4 โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (นักวิจัยทั่วไป) ดังนี้

1. เป็นบุคลากรสายวิชาการ และหมายความรวมถึงบุคคลผู้มีหน้าที่สอนหรือวิจัยหรืออาจารย์ชาวต่างประเทศ
2. ไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัยหรือปิดไม่สมบูรณ์ โครงการวิจัยจากงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย งบประมาณแผ่นดิน (เดิม) และงบประมาณจาก Fundamental Fund ก่อนปี 2567 (โดยตรวจสอบสถานะการปิดโครงการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568) รวมทั้งไม่เคยเป็นผู้ที่ละทิ้งหรือขอยุติโครงการด้วยเหตุผลที่ไม่สมควร
3. ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อและไม่มีแผนที่จะลาไปศึกษาต่อในปีงบประมาณ 2570 รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ
4. เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการหรือบริหารแผนงาน ให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี และสามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่กำหนดได้
5. หัวหน้าโครงการซึ่งเป็นผู้ยื่นโครงการวิจัยเพื่อรับทุนต้องมี Research Coin อย่างน้อย 5 เหรียญ

6. มีการนำเข้าข้อมูลการใช้ประโยชน์และผลลัพธ์จากงานวิจัย ววน.ในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) โครงการวิจัยที่ได้ทุน FF ย้อนหลัง 5 ปี (ถ้ามี)

หมายเหตุ “ปิดไม่สมบูรณ์” หมายความว่า ยังคงติดค้างการส่งตัวชี้วัดการดำเนินโครงการหรือ ผลผลิตให้กับผู้ให้ทุน (หลักฐานการตอบรับการตีพิมพ์)

5. เกณฑ์การเสนอขอประมาณและการกำหนด Output หลักของโครงการวิจัย

กลุ่มที่ 1 โครงการวิจัยส่งเสริมนักวิจัยหน้าใหม่

งบประมาณเสนอขอ (บาท)	โครงการวิจัย กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	โครงการวิจัย กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ไม่เกิน 500,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน สถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม 1 - 2 หรือวารสารวิชาการระดับ นานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน สถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

- การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องกรอกข้อเสนอในระบบ NRIIS ตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- และต้องระบุรายการงบประมาณให้ละเอียด ชัดเจนในแต่ละรายการค่าใช้จ่าย โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กำหนด (กรณีไม่แตกต่างรูปแบบละเอียดในข้อเสนอโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดหรือปรับลดงบประมาณตามความเหมาะสม)
- กำหนด Output ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย และจะต้องดำเนินการได้จริงในกรณีที่ได้รับทุน

กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี)

กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี)		
ประเภทการวิจัย	การนำเสนอผลผลิต ปีที่ 1- ปีสุดท้าย	
	แบบที่ 1	แบบที่ 2
ประเภทโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์	การปิดโครงการในแต่ละปีจะต้องได้ผลผลิตข้อใดข้อหนึ่งจาก 5 ข้อ โดยเมื่อถึงปีสุดท้ายจะต้องได้ตัวชี้วัดหลักครบทั้ง 3 ข้อ (ข้อที่ 1-3) ตัวชี้วัดหลัก - ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 1 ชิ้น - อนุสิทธิบัตร(Petty patent) - สิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 1 ชิ้น - สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ - ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคม จำนวน 1 ชิ้น - ต้นแบบผลิตภัณฑ์ - ระดับห้องปฏิบัติการ 2.2 ระดับภาคสนาม - ระดับอุตสาหกรรม- เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ - ระดับห้องปฏิบัติการ 2.5 ระดับภาคสนาม - ระดับอุตสาหกรรม 2.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม - การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 ราย และ 6 กองทุนอื่นในประเทศ 3.7 กองทุนต่างประเทศ 8 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นในประเทศ 9 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นต่างประเทศ 10 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม – ในประเทศ 11 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม – ต่างประเทศ ตัวชี้วัดรอง - ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด หรือ - เครื่องมือ (ครุภัณฑ์ซอฟต์แวร์หรือเครื่องมือที่ใช้งบประมาณจากทุนวิจัยในการจัดซื้อหรือสร้างขึ้นใหม่หรือพัฒนาต่อ ยอด) จำนวน 1 ชิ้น	การปิดโครงการในแต่ละปีจะต้องได้ผลผลิตข้อใดข้อหนึ่งจาก 5 ข้อ โดยเมื่อถึงปีสุดท้ายจะต้องได้ตัวชี้วัดหลักครบทั้ง 2 ข้อ (ข้อที่ 1-2) - การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 ราย 1.1 กองทุนอื่นในประเทศ 1.2 กองทุนต่างประเทศ 1.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นในประเทศ 1.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นต่างประเทศ 1.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม – ในประเทศ 1.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม – ต่างประเทศ - เครื่องมือและโครงสร้างพื้นฐาน ด้าน ววน. 2.1 เครื่องมือ (ครุภัณฑ์ซอฟต์แวร์หรือเครื่องมือที่ใช้งบประมาณจากทุนวิจัยในการจัดซื้อหรือสร้างขึ้นใหม่หรือพัฒนาต่อ ยอด) - ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 1 ชิ้น 3.1 อนุสิทธิบัตร(Petty patent) 3.2 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ 3.3 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ - ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคม จำนวน 1 ชิ้น - ต้นแบบผลิตภัณฑ์ 4.1 ระดับห้องปฏิบัติการ 4.2 ระดับภาคสนาม 4.3 ระดับอุตสาหกรรม- เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ 4.4 ระดับห้องปฏิบัติการ 4.5 ระดับภาคสนาม 4.6 ระดับอุตสาหกรรม 4.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม - ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี)	
ประเภทการวิจัย	การนำส่งผลผลิต ปีที่ 1- ปีสุดท้าย
ประเภทโครงการเพื่อพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการโรงงานต้นแบบหรือศูนย์ทดสอบ	การส่งตัวชีวิตเพื่อปิดโครงการในแต่ละปีจะต้องได้ผลผลิตข้อใดข้อหนึ่งจาก 5 ข้อ โดยเมื่อถึงปีสุดท้ายจะต้องได้ข้อที่ 1 1. ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการวิจัยที่รับรองโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 1 มาตรฐาน หรือ 2. ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 1 ชิ้น 2.1 อนุสิทธิบัตร(Petty patent) 2.2 สิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 1 ชิ้น 2.3 สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ - หรือ 3. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคม จำนวน 1 ชิ้น - ต้นแบบผลิตภัณฑ์ 3.1 ระดับห้องปฏิบัติการ 3.2 ระดับภาคสนาม 3.3 ระดับอุตสาหกรรม - เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ 3.4 ระดับห้องปฏิบัติการ 3.5 ระดับภาคสนาม 3.6 ระดับอุตสาหกรรม 3.7 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม - หรือ 4. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 ราย 4.1 กองทุนอื่นในประเทศ 4.2 กองทุนอื่นต่างประเทศ 4.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นในประเทศ 4.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นต่างประเทศ 4.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม – ในประเทศ 4.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม – ต่างประเทศ - หรือ 5. ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด หรือ 6. เครื่องมือ (ครุภัณฑ์ซอฟต์แวร์หรือเครื่องมือที่ใช้งบประมาณจากทุนวิจัยในการจัดซื้อหรือสร้างขึ้นใหม่หรือพัฒนาต่อยอด) จำนวน 1 ชิ้น

กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี)		
ประเภทการวิจัย	การนำส่งผลผลิต ปีที่ 1- ปีสุดท้าย	
ประเภทโครงการเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงสังคม ชุมชนหรือเชิงนโยบาย	การส่งตัวชี้วัดเพื่อปิดโครงการในแต่ละปีจะต้องได้ผลผลิตข้อใดข้อหนึ่งจาก 5 ข้อ โดยเมื่อถึงปีสุดท้ายจะต้องได้ข้อที่ 1-5	
	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ อย่างน้อย 1 คน และ 1.1 นักวิจัยหน่วยงานรัฐ 1.2 นักวิจัยภาคเอกชน 1.3 ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม 1.4 นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด) 1.5 เด็กและเยาวชน รวมถึงอาชีวศึกษา 1.6 ประชาชนทั่วไป 1.7 ผู้สูงอายุ	1.8 ผู้ด้อยโอกาสและเขาไม่ถึงทรัพยากร 1.9 แรงงานภาคการเกษตร 1.10 ผู้ประกอบการรายย่อยและ 1.11 วิสาหกิจชุมชน 1.12 ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) 1.13 ผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 1.14 บุคลากรภาครัฐ 1.15 เมือง
	2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคม จำนวน 1 ชิ้น และ	
	- ต้นแบบผลิตภัณฑ์ 2.1 ระดับห้องปฏิบัติการ 2.2 ระดับภาคสนาม ระดับอุตสาหกรรม	- เทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ 2.3 ระดับห้องปฏิบัติการ 2.4 ระดับภาคสนาม หรือ 2.5 ระดับอุตสาหกรรม 2.6 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม
	3. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 ราย และ	
	3.1 กองทุนอื่นในประเทศ 3.2 กองทุนอื่นต่างประเทศ 3.3 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นในประเทศ	3.4 หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่นต่างประเทศ 3.5 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ในประเทศ 3.6 หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ
	4. เครือข่าย จำนวน 1 เครือข่าย และ	
	4.1 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ 4.2 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ	4.3 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ 4.4 เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ
	5. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 1 เรื่อง/ประเด็น	
	5.1 ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย 5.2 มาตรการ	

กลุ่มที่ 3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประเภท 1 ปี หรือ Multi-year 2-3 ปี และกลุ่มที่ 4 โครงการวิจัยพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย (นักวิจัยทั่วไป)

งบประมาณเสนอขอ (บาท)	Output ของโครงการวิจัย (ต่อปี) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
ไม่เกิน 500,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด
500,001 - 1,000,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 2 บทความ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด โดยอย่างน้อย 1 บทความต้องอยู่ใน Q1-2
1,000,001 - 1,500,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 3 บทความ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด โดยอย่างน้อย 1 บทความต้องอยู่ใน Q1-2
1,500,001 - 2,000,000	ตีพิมพ์อย่างน้อย 4 บทความ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด โดยอย่างน้อย 2 บทความต้องอยู่ใน Q1

*กำหนดกรอบงบประมาณไม่เกิน 2,000,000 บาท/โครงการ หากงบประมาณเกิน 2,000,000 บาท จะพิจารณาความเหมาะสมต่อไป

- การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย ต้องกรอกข้อเสนอในระบบ NRIS ตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- และต้องระบุรายการงบประมาณให้ละเอียด ชัดเจนในแต่ละรายการค่าใช้จ่าย โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กำหนด (กรณีไม่แตกต่างรูปแบบละเอียดในข้อเสนอโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดหรือปรับลดงบประมาณตามความเหมาะสม)
- กำหนด Output ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย และจะต้องดำเนินการได้จริงในกรณีที่ได้รับทุน

6. เกณฑ์ในการประเมินข้อเสนอโครงการ

กลุ่มที่ 1 โครงการวิจัยส่งเสริมนักวิจัยหน้าใหม่ (เกณฑ์ในการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย) ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 80)
2. ศักยภาพในการทำวิจัยของหัวหน้าโครงการวิจัย (ร้อยละ 15)
3. ศักยภาพของที่ปรึกษา (ร้อยละ 5)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 80)

ทั้งนี้ ข้อเสนอที่จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์นี้ จะต้องตรงตามข้อกำหนดในข้อ 1-5 หรือผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยเท่านั้น หากข้อเสนอโครงการวิจัยใดขัดต่อหลักเกณฑ์นี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณา

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการ 1.1 (หลักการและเหตุผล) (25 คะแนน) 1.2 วัตถุประสงค์ชัดเจนหรือไม่ สามารถทำได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน (25 คะแนน) 1.3 วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่ อย่างไร (25 คะแนน) 1.4 การกำหนดผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือไม่ อย่างไรและมีโอกาสสำเร็จตามที่กำหนดไว้มาก/น้อย อย่างไร (15 คะแนน) 1.5 ท่านคิดว่างบประมาณที่ตั้งไว้มีความเหมาะสมเพียงใด (10 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมดีมาก (10 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมดี (8 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมพอใช้ (6 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมน้อย (4 คะแนน) ○ ควรต้องปรับปรุง (2 คะแนน) ▪ งบประมาณสูงเกินไป เนื่องจากงานที่คล้ายกันนี้สามารถทำได้โดยงบประมาณที่ต่ำกว่า (งบประมาณควรต่ำกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์? ____%) ▪ งบประมาณต่ำเกินไป ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้ (งบประมาณควรสูงกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์? ____%) ○ ไม่เหมาะสม (0 คะแนน)	80% - ประเมินโดย ผู้ทรงคุณวุฒิจาก ภายนอกไม่เกิน 3 ท่าน/โครงการ

2. ศักยภาพในการทำวิจัยของหัวหน้าโครงการวิจัย (ร้อยละ 15)

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
2. ศักยภาพของหัวหน้าโครงการ ● การตีพิมพ์ (วิธีคิดคะแนน จำนวน* น้ำหนัก สูงสุดไม่เกิน 10 คะแนนหากมีคะแนนเกิน 10 ให้ปัดเป็น 10 คะแนน) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ในฐานะข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - Q1 เรื่องละ 1 คะแนน - Q2 เรื่องละ 0.75 คะแนน - Q3 เรื่องละ 0.50 คะแนน - Q4 เรื่องละ 0.25 คะแนน	15% - แนวนับหลักฐานประกอบจากผลงานตีพิมพ์ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ - ในฐานะข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - Q1 เรื่องละ 1 คะแนน - Q2 เรื่องละ 0.95 คะแนน - Q3 เรื่องละ 0.90 คะแนน - Q4 เรื่องละ 0.85 คะแนน - ฐาน TCI (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - กลุ่มที่ 1 เรื่องละ 0.80 คะแนน - กลุ่มที่ 2 เรื่องละ 0.75 คะแนน ● ลำดับการตีพิมพ์ (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนน หากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5 คะแนน - Corresponding author หรือ First Author (เรื่องละ 5 คะแนน) - Co-Author (เรื่องละ 2 คะแนน) หมายเหตุ นับรวมผลงาน thesis ของหัวหน้าโครงการวิจัย	
เพิ่มคะแนน Top-Up จากการสะสมเหรียญ การเข้าร่วมกิจกรรม ไม่เกิน 2 คะแนน (2 Coins ไม่นับรวม 5 coins ที่ใช้ในการยื่น) (รวมไม่เกิน 15 คะแนน)	- นับจากการเข้าร่วมกิจกรรมในปี 2568

3. ศักยภาพของที่ปรึกษา (ร้อยละ 5)

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
3. ศักยภาพของที่ปรึกษา	5%
● การตีพิมพ์ (วิธีคิดคะแนน จำนวน* น้ำหนัก สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนนหากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5 คะแนน) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ในฐานะข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - Q1 เรื่องละ 1 คะแนน - Q2 เรื่องละ 0.75 คะแนน - Q3 เรื่องละ 0.50 คะแนน - Q4 เรื่องละ 0.25 คะแนน กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ - ในฐานะข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - Q1 เรื่องละ 1 คะแนน - Q2 เรื่องละ 0.95 คะแนน - Q3 เรื่องละ 0.90 คะแนน - Q4 เรื่องละ 0.85 คะแนน	- แนวนับหลักฐานประกอบจากผลงานตีพิมพ์ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
- ฐาน TCI (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - กลุ่มที่ 1 เรื่องละ 0.80 คะแนน - กลุ่มที่ 2 เรื่องละ 0.75 คะแนน ● ลำดับการตีพิมพ์ (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนน หากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5 คะแนน - Corresponding author หรือ First Author (จำนวนเรื่อง * น้ำหนัก 1 คะแนน)	

หมายเหตุ

1. โครงการที่จะผ่าน จะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
2. นักวิจัย 1 ท่านสามารถส่งได้เพียง 1 โครงการ เท่านั้น

กลุ่มที่ 2 โครงการวิจัยมุ่งเป้า (Multi-year 2-3 ปี)

ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 90)
2. ความพร้อมของคณะนักวิจัย (ร้อยละ 10)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 90)

ทั้งนี้ ข้อเสนอที่จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์นี้ จะต้องตรงตามข้อกำหนดของคุณลักษณะของข้อเสนอ

โครงการหรือผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยเท่านั้น หากข้อเสนอโครงการวิจัยใดขัดต่อหลักเกณฑ์นี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณา

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการ (90) 1.1 (หลักการและเหตุผล) ตรงกับการความต้องการของประเทศ หรือเขตภาคเหนือตอนล่าง (ดูตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย (20 คะแนน) 1.2 วัตถุประสงค์ชัดเจนหรือไม่ สามารถทำตามได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน (10 คะแนน) 1.3 วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่ อย่างไร (20 คะแนน) 1.4 การกำหนดผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือไม่ อย่างไรและมีโอกาสสำเร็จตามที่กำหนดไว้มาก/น้อย อย่างไร (10 คะแนน) 1.5 ท่านคิดว่างบประมาณที่ตั้งไว้มีความเหมาะสมเพียงใด (10 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมดีมาก (10 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมดี (8 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมพอใช้ (6 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมน้อย (4 คะแนน) ○ ควรต้องปรับปรุง (2 คะแนน) ▪ งบประมาณสูงเกินไป เนื่องจากงานที่คล้ายกันนี้สามารถทำได้โดยงบประมาณที่ต่ำกว่า (งบประมาณควรต่ำกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์? ____%) ▪ งบประมาณต่ำเกินไป ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้ (งบประมาณควรสูงกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์? ____%)	90% - ประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกและภายในไม่เกิน 3 ท่าน/โครงการ - นักวิจัยนำเสนอโครงการโดยจัดทำเป็น power point นำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาในการขอทุนแต่ละปี

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
○ ไม่เหมาะสม (0 คะแนน) 1.6 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (20 คะแนน) 1.6.1 กรณีประเภทโครงการวิจัยและพัฒนาภาคีรัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ - ความเป็นไปได้ในการต่อยอดโครงการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (10 คะแนน) - หน่วยงานที่มีความสนใจใช้ประโยชน์ในงานวิจัยมีความเข้มแข็งและมีความพร้อมที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หลังเสร็จสิ้นโครงการ (10 คะแนน) 1.6.2 กรณีประเภทโครงการเพื่อพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ หรือศูนย์ทดสอบ - ความพร้อมของห้องปฏิบัติการ/โรงงานต้นแบบ/ศูนย์ทดสอบ ก่อนการดำเนินโครงการวิจัย (10 คะแนน) - หลังเสร็จสิ้นโครงการคาดว่า ห้องปฏิบัติการ/โรงงานต้นแบบ/ศูนย์ทดสอบ จะสามารถให้บริการตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องได้มากน้อยเพียงใด (10 คะแนน) 1.6.3 กรณี ประเภทโครงการเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงสังคม ชุมชนหรือเชิงนโยบาย - หลังเสร็จสิ้นโครงการจะเกิดผลประโยชน์เชิงสังคม ชุมชนหรือเชิงนโยบาย มากน้อยเพียงใด (20 คะแนน)	

2. ศักยภาพในการทำวิจัยของคณະนักวิจัย (ร้อยละ 10)

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
2. ศักยภาพในการทำวิจัยของคณະนักวิจัย	10%
● (หัวหน้าโครงการที่เสนอขอทุน) ประสบการณ์ในการบริหารงานในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัยหรือหัวหน้าโครงการแผน ย้อนหลัง 5 ปี (2564-2568) ดูจำนวนเงินตามสัญญา (รวมทุกแหล่งทุน) (5 คะแนน) - เกิน 10 ลบ. 5 คะแนน - มากกว่า 5 ลบ. แต่ไม่เกิน 10 ลบ. 4 คะแนน - มากกว่า 1 ลบ. แต่ไม่เกิน 5 ลบ. 3 คะแนน - มากกว่า 5 แสน แต่ไม่เกิน 1 ลบ. 2 คะแนน - น้อยกว่า 5 แสนบาท 1 คะแนน ***นักวิจัยกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมฯ งบประมาณลดลงครึ่ง ● ความพร้อมของคณະนักวิจัย (การมีนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการอยู่ในทีม หรือมีภาคเอกชน หรือผู้มีส่วนร่วมในพื้นที่ หรือจากชุมชน อยู่ในโครงการ) (5 คะแนน)	- ตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย -

หมายเหตุ

1. โครงการที่จะผ่าน จะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
2. นักวิจัย 1 ท่านสามารถส่งได้เพียง 1 โครงการ เท่านั้น

กลุ่มที่ 3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประเภท 1 ปี หรือ Multi-year 2-3 ปี และ กลุ่มที่ 4 โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (นักวิจัยทั่วไป)

ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 80)
2. ศักยภาพในการทำวิจัยของหัวหน้าโครงการวิจัย (ร้อยละ 20)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย (ร้อยละ 80)

ทั้งนี้ ข้อเสนอที่จะพิจารณาตามหลักเกณฑ์นี้ จะต้องตรงตามข้อกำหนดในข้อ 1-5 นี้หรือผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยเท่านั้น หากข้อเสนอโครงการวิจัยใดขัดต่อหลักเกณฑ์นี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณา

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
1. คุณภาพของข้อเสนอโครงการ 1.1 (หลักการและเหตุผล) (20 คะแนน) 1.2 วัตถุประสงค์ชัดเจนหรือไม่ สามารถทำได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน (20 คะแนน) 1.3 วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระเบียบวิธีวิจัย ขอบเขตการวิจัย ระยะเวลา และงบประมาณ) สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหรือไม่ อย่างไร (20 คะแนน) 1.4 การกำหนดผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ หรือไม่ อย่างไรและมีโอกาสสำเร็จตามที่กำหนดไว้มาก/น้อย อย่างไร (10 คะแนน) 1.5 ท่านคิดว่างบประมาณที่ตั้งไว้มีความเหมาะสมเพียงใด (10 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมดีมาก (10 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมดี (8 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมพอใช้ (6 คะแนน) ○ งบประมาณเหมาะสมน้อย (4 คะแนน) ○ ควรต้องปรับปรุง (2 คะแนน) ■ งบประมาณสูงเกินไป เนื่องจากงานที่คล้ายกันนี้สามารถทำได้โดยงบประมาณที่ต่ำกว่า (งบประมาณควรต่ำกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์? ____%) ■ งบประมาณต่ำเกินไป ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้ (งบประมาณควรสูงกว่าที่เสนอมาประมาณกี่เปอร์เซ็นต์? ____%) ○ ไม่เหมาะสม (0 คะแนน)	80% - ประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกไม่เกิน 3 ท่าน/โครงการ

2. ศักยภาพในการทำวิจัยของหัวหน้าโครงการวิจัย (ร้อยละ 20)

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
2. ศักยภาพของหัวหน้าโครงการ	20%
● ประสิทธิภาพในการบริหารงานในหัวหน้าโครงการ ย้อนหลัง 5 ปี (2564-2568) ดูจำนวน (รวมทุกแหล่งทุน) - เกิน 10 ลบ. 5 คะแนน - มากกว่า 5 ลบ. แต่ไม่เกิน 10 ลบ. 4 คะแนน - มากกว่า 1 ลบ. แต่ไม่เกิน 5 ลบ. 3 คะแนน - มากกว่า 5 แสน แต่ไม่เกิน 1 ลบ. 2 คะแนน - น้อยกว่า 5 แสนบาท 1 คะแนน **กลุ่มสังคมฯ งบประมาณลดลงครึ่ง ● การตีพิมพ์ (วิธีคิดคะแนน จำนวน* น้ำหนัก สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนนหากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5 คะแนน) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - Q1 เรื่องละ 1 คะแนน - Q2 เรื่องละ 0.75 คะแนน - Q3 เรื่องละ 0.50 คะแนน - Q4 เรื่องละ 0.25 คะแนน กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ - ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - Q1 เรื่องละ 1 คะแนน - Q2 เรื่องละ 0.95 คะแนน - Q3 เรื่องละ 0.90 คะแนน - Q4 เรื่องละ 0.85 คะแนน - ฐาน TCI (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) - กลุ่มที่ 1 เรื่องละ 0.75 คะแนน - กลุ่มที่ 2 เรื่องละ 0.50 คะแนน ● ลำดับการตีพิมพ์ (ย้อนหลัง 5 ปี 2564-2568) สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนนหากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5 คะแนน - Corresponding author หรือ First Author (จำนวนเรื่อง * น้ำหนัก 2 คะแนน) - Co-Author (จำนวนเรื่อง * น้ำหนัก 1 คะแนน) ● ประวัติการตีพิมพ์ผลงานวิจัยย้อนหลัง (สูงสุดไม่เกิน 5 คะแนนหากมีคะแนนเกิน 5 ให้ปัดเป็น 5 คะแนน) - งานวิจัยที่สำเร็จตามเวลา (1 ปีตามสัญญาและขยายอีก ไม่เกิน 1 ปี) (2564-2568) จำนวน * น้ำหนัก 2 คะแนน	- ตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย - แนวนับหลักฐานประกอบจากผลงานตีพิมพ์ที่อยู่ในฐานข้อมูลที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด - ตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย โดยดูจากโครงการวิจัยจากทุกแหล่งทุน

เกณฑ์/กลุ่ม	วิธีการ/การคิดคะแนน
- งานวิจัยที่สำเร็จเกิน 2 ปี (2564-2568) จำนวน * น้ำหนัก 1 คะแนน	

หมายเหตุ

1. โครงการที่จะผ่าน จะต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
2. นักวิจัย 1 ท่านสามารถส่งได้เพียง 1 โครงการ เท่านั้น